



Обсерватория Хоер-Лист является астрономической обсерваторией, которая расположена в 100 км ю-з Бонна, Германия, неподалеку от города Даун, на горной цепи Айфель. Институт астрономии имени Аргеландера Боннского университета управляет обсерваторией.

До 1940-х годов боннские астрономические наблюдения выполняла старая обсерватория Арджеландра в Бонне. После того, как увеличилась электрификация города, (улицы начали освещать ночью) яркость неба возрастала, в результате чего, стало труднее проводить астрономические наблюдения. Альтернативным местоположением обсерватории в 1950 году выбрали гору Хоер-Лист, которая находится над деревней Schalkenmehren. Здешние местные условия полностью подходят для астрономических наблюдений, так как в данной сельской местности была отмечена очень низкая яркость неба. Сюда решили переставить Боннские телескопы. Новая обсерватория начала работать в 1954 году, после чего в 1954 году 50-см телескоп Шмидта установили в первом куполе. В 1964 году обсерваторию значительно расширили. Туда переместили двойной рефрактор, который был построен в 1899 году. Последний установленный купол, имеет 1-м телескоп Кассегрен, который является самым крупным из инструментов обсерватории. Сегодня обсерватория располагает 6 телескопами. Имеется также 16-см рефрактор Schröder, которым пользовались для Южного Боннского обозрения.

Обсерватория - это отдаленная станция Института астрономии им. Арджеландра университета Бонна. Кроме того, важная научная работа в астрометрии и фотометрии звезд Млечного пути была написана именно здесь. Сегодня, Обсерватория Хоер-Лист не имеет того же самого научного значения, так как наблюдения в Айфель стали намного труднее. Яркость неба является высокой, и погодные условия хуже, если сравнивать с обсерваториями Чили или США. На сегодняшний день в обсерватории проходят практику студенты и тестируются приборы, которые в будущем могут быть установлены на обсерваториях в Испании или Чили.

С 2007 года при помощи 1-го телескопа проводят наблюдения по программе проекта HOLIGRAIL.

Двери обсерватории всегда открыты для туристических экскурсий и образовательных лекций.